

ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 แล้ว กิจกรรม "เติมฝัน บ่มน้ำใจจากที่สู่น้อง" โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ซึ่งปีนี้นัดกันที่

ครบรสสาระ-ทักษะ-สนุก สสวท.จัดเต็มสู่ลูกเมืองเพชร

รายงานพิเศษ

โรงเรียนโตนดหลวงวิทยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี โดยมีโรงเรียนระดับประถมและมัธยมศึกษาในละแวกใกล้เคียง ได้แก่ โรงเรียนหนองจอกวิทยา โรงเรียนวัดหนองศาลา โรงเรียนวัดโตนดหลวง โรงเรียนบ้านบางเก่า โรงเรียนบ้านบางเกตุ และโรงเรียนบ้านโป่งแย้ รวมเป็น 7 โรงเรียน และรวมน้องรักนักเรียนถึงราว 900 คน มาร่วมเรียนรู้



แข่งเรือ

ที่มที่ ๓ สสวท. จัดเต็มรอรับด้วยฐานการเรียนรู้ในห้องเรียนจำนวน 15 ฐาน โดยหน่วยงานต่างๆ ของ สสวท. อาทิ สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา จัดกิจกรรมคณิตศาสตร์กับศิลปะ ๓ ดีไซน์ไฟโต้ สนุกกับภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยากับกิจกรรมบึงโลกความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต สาขา



เรือป๊อปปี้

วิทยาศาสตร์ ฐานจัดกิจกรรมลมฟ้าอากาศ ส่วนโครงการไอซีที มาชวนรู้ศัพท์ง่ายๆ และเดินตามเส้นเล่นง่ายๆ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีฐานการเรียนรู้ นอกห้องเรียน อีก 12 ฐาน เช่น ฐานไซค์คลิตส์ พิชิตปริศนา เรียนรู้ต้นไม้ รู้จักโลกร้อน ผูกผ้าทำควากัน จรวดขวดน้ำ แบตเตอรี่ผลไม้ ยุทธจักรนักคิด แข่งวิ่งไกลและมินิซูกับวงล้อหนังยางและฮอปปี้เตอร์กระดาษ



วาไรตี้ฟอร์ฟัน



ไซค์คลิตส์พิชิตปริศนา

คุณครูก็สนุกด้วยกับเวิร์กช็อปการใช้กระดาษดำแม่เหล็กเพื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเสวนาหัวข้อ การพัฒนาผู้เรียนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี และเสวนาเรื่องสสวท. ทำอะไรเพื่อครู ให้ผู้บริหารโรงเรียนและคุณครูได้มาร่วมรับฟังและแสดงความคิดเห็น

อย่างเช่น ดร.ประสงค์ เมธิพิณกุล หัวหน้าสาขาวิจัย กล่าวถึงโครงการการวิจัยและพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาไทยในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยเมื่อ พ.ศ. 2552 ได้นำร่องศึกษากับโรงเรียนขนาดเล็กในเขตภาคกลาง และปริมณฑล จำนวน 15 โรงเรียน ปรากฏว่านักเรียนมีพัฒนาการเรียนรู้ที่ดี หลังจากนั้นได้ขยายผลไปสู่โรงเรียนขนาดเล็กสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรีเขต 2 เต็มพื้นที่เป็นแห่งแรก เพื่อที่จะนำไปใช้อย่างจริงจัง และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ครูและนักเรียน ได้ผลเป็นที่น่าพอใจอย่างยิ่งและจะขยายผลต่อไปในปีงบประมาณ 2555

ด้าน ดร.เทพกัญญา พรหมขัติแก้ว โครงการบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปฐมวัย กล่าวถึงการสร้างกรอบมาตรฐานและคู่มือ



ผูกผ้าทำควากัน

กรอบมาตรฐานการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ปฐมวัย โดยนำเสนอตัวอย่างการบูรณาการกิจกรรมการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การพัฒนากิจกรรมและสื่อการเรียนรู้บูรณาการปฐมวัย และยังได้จัดอบรมครูและวิทยากรแกนนำเพื่อนำไปขยายผล มีโรงเรียนทั่วประเทศจำนวนกว่าหนึ่งหมื่นแห่ง และครูปฐมวัยเข้า



แข่งวิ่งไกลกับวงล้อหนังยาง

อบรมแล้วจำนวน 18,679 คน

ขณะที่เสวนะสะท้อนจากคุณครู ยังคงมีไฟในการสอน และต้องการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องในด้านทักษะ ความรู้ เทคนิคการสอน โดยหัวข้อที่ต้องการพัฒนาตัวเอง เช่น แนวการสอนทำโครงการสำหรับเล็กเล็ก การทำโครงการคณิตศาสตร์ สื่อการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ทางด้านเด็กๆ ช่วยกันบอกกล่าวเล่าว่า กิจกรรมวันนี้ทำให้ได้ฝึกทักษะ ได้ความรู้ดีมาก ทั้งวิทยาศาสตร์และการคิดคำนวณ สนุกตอนได้ทดลอง ได้เล่นเกม ทั้งทำให้เข้าใจมากขึ้น ได้ความรู้เกี่ยวกับสัตว์ ได้รู้ว่าคุณสมบัติของสัตว์เป็นอย่างไร เช่น กบเป็นสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำและออกลูกเป็นไข่ ออกไข่เป็นแพ ครึ่งละหลายฟอง สรุปว่า เติมน้ำใจ บ่มน้ำใจ ได้ความรู้และสนุกเต็มร้อย